

### ഭ്രഹ്മ ജലത്തിന്റെ അളവ്

**195(2231) ശ്രീ. സജീവ് ജോസഫ്:** താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറ്റപടി നൽകുമോ:

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ഭ്രഹ്മ ജലത്തിന്റെ അളവ് കരയുന്നതിനെപ്പറ്റി ജലവിഭവ വകുപ്പ് പഠനം നടത്തിയിട്ടിരുന്നോ; ഉണ്ടാക്കിൽ പഠന റിപ്പോർട്ടിലുള്ള വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുമോ?

സംസ്ഥാന ഭ്രഹ്മവകുപ്പ് കേരള ഭ്രഹ്മവോർഡും സംയുക്തമായി സംസ്ഥാനത്തെ ഭ്രഹ്മവിഭവഗ്രേഡി തിട്ടപ്പെട്ടതി 3 വർഷത്തിലെബാരികൾ റിപ്പോർട്ട് പ്രസിദ്ധീകരിച്ചവരുണ്ട്. പ്രസ്തുത റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നത് വാർഷികമായി സംപോഷണം ചെയ്യേപ്പെട്ടു ഭ്രഹ്മത്തിൽനിന്നും എത്ര അളവ് ഭ്രഹ്മം ഉപയോഗിക്കുന്നവുന്നതിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ്. 2017 മാർച്ച് 31-ന് പ്രസിദ്ധീകരിച്ച GEC റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം കേരളത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തെ ആകെ ഭ്രഹ്മ സമൂഹം 5211.75 ദശലക്ഷം കൃമിക്ക് മീറ്ററുണ്ട്. ടി റിപ്പോർട്ടിൽ സംസ്ഥാനത്തെ 152 ബ്ലോക്കുകളും, അമിത ചൂഷിതം (over exploited), സന്നിശ്ചാവസ്ഥ (critical), അർഖ സന്നിശ്ചാവസ്ഥ (semi critical), സുരക്ഷിതം (safe) എന്നിങ്ങനെ തരംതിരിച്ചിട്ടുണ്ട്. തുടാതെ സമാന ഫൈറേറ്റാജിയോളജിയുള്ള സംസ്ഥാനത്തെ 6 മുനിസിപ്പൽ കോർപ്പറേഷൻകൾ, 87 മുനിസിപ്പാലിറ്റികൾ, 1 ടാബി ഷിപ്പ് എന്നിവയെക്കൂടി സമീപ ബ്ലോക്കുകളോട് തുടിച്ചേര്ത്തിട്ടുണ്ട്. വിശദാംശങ്ങൾ അനാവധിയം 1<sup>st</sup> - തെ ഉള്ളടക്കം ചെയ്യുണ്ട്.

(ബി) ഭ്രഹ്മ ജലത്തിന്റെ അളവ് സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് സ്പീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ വിശദികരിക്കാമോ?

സംസ്ഥാനത്ത് സുസ്ഥിര ഭ്രഹ്മ വികസനം നടപ്പിലാക്കുന്നതു ലക്ഷ്യത്തോടു കൂടി ഭ്രഹ്മ ജലത്തിന്റെ അളവ് സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി ‘ഭ്രഹ്മ സംരക്ഷണവും സംപോഷണവും’ എന്ന പ്ലാൻ പബ്ലിക് ഭ്രഹ്മ വകുപ്പ് അവലംബിച്ചവരുണ്ട്. തുറന്ത കിംബർ/റീ ചാർജ്ജ് പിറ്റ്/ക്ഷത്തേകിംബർ വഴിയുള്ള ഭ്രഹ്മ സംപോഷണം, മെമ്പ്രൂ വാട്ടർ ഷൈഡ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ ചെറിയ തടയണകൾ, അടിയണകൾ എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണം, ചെറിയ കൂളങ്ങളുടെ പുനരുപയോഗം (0.1 പൊക്കിൽ താഴെയുള്ളത്) എന്നിവ പ്രസ്തുത പബ്ലിക് കൗൺസിൽ വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. ജലനിധി പബ്ലിക് ജല സംരക്ഷണത്തിനായി കിംബർ റീചാർജ്ജ്, മേൽക്കൂര മശവൈള്ള സംരണം (Roof water Harvesting), ചെറുകിട തടയണകൾ, നീർക്കുഴികൾ, ഭൂമിയുടെ അടിയണങ്ങൾ, VCB (Vented cross Bar) എന്നീ റിതികൾ ഭൂമിയുടെ കിടപ്പുസ്ഥിതി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

\* നിയമസഭയുടെ ഔദ്യോഗിക വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാണ്.